

## 中華民國專利公報資料庫 - 專利公報全文

### 本資料僅供參考，所有資訊以經濟部智慧財產局專利公報為準。 ###

(C) COPYRIGHT 2001 APIPA

專利公告號: 141828  
專利公告日期: 19900911  
國際專利分類: A62C31/02  
專利申請案號: 77209997  
專利申請日期: 19881020  
公告卷數: 017 公告期數: 026  
專利權類別: 新型  
專利權證書號: 057126  
專利名稱: 室內自動滅火噴嘴之改良構造  
專利代理人: 林昇源  
發明人名稱 (地址): 陳光和 (台北市忠孝東路六段四〇七號)  
申請人名稱 (地址): 陳光和 (台北市忠孝東路六段四〇七號)  
申請專利範圍:

一種室內自動滅火噴嘴之改良構造，  
係包括裝設在消防水管尾端，並延伸至  
室內天花板底緣之一組近距離噴嘴與一遠  
距離噴嘴，而構成者；其中，該近距離噴  
嘴係以感溫管作為噴口之堵頭，噴口外設  
有可旋轉擋板；該遠距離噴嘴係以感溫管  
作為噴口之堵頭，噴口外設有自轉裝置，  
在兩感溫管受室內火警之高溫感應而破裂  
時，由該近距離噴嘴底端旋轉擋板止擋噴  
出之水柱，並以旋轉動作使成為霧狀水氣  
覆蓋近距離火燄；同時由該遠距離噴嘴以  
三百六 度旋轉角度，向遠方噴出水柱撲  
滅遠距離火燄之一種室內自動滅火噴嘴之  
改良構造。

圖示簡單說明：

第1圖表示本創作裝設在室內天花板底  
緣，用作自動灑水滅火用途之示意圖。

第2圖表示本創作近距離噴嘴之分解圖

第3圖表示本創作遠距離噴嘴之分解圖

第4~6圖分別表示遠距離噴嘴之自動  
旋轉動作圖。

第7圖表示遠距離噴嘴之出水口端剖切  
圖。

第8圖表示傳統自動灑水器固定擋板之  
噴嘴。

專利相關圖形檔： 專利圖型建置中...

BEST AVAILABLE COPY

(11)公告編號：141828

(44)中華民國79年(1990)09月11日

新 型

(51)Int. Cl.: A62C

全 2 頁

(54)名 稱：室內自動滅火噴嘴之改良構造

(21)申請案號：77209997 (22)申請日期：中華民國77年(1988)10月20日

(72)創 作 人：陳光和 北市忠孝東路六段四〇七號

(71)申 請 人：陳光和 北市忠孝東路六段四〇七號

(74)代 理 人：林昇源 先生

(57)申請專利範圍：

一種室內自動滅火噴嘴之改良構造，係包括裝設在消防水管尾端，並延伸至室內天花板底緣之一組近距離噴嘴與一遠距離噴嘴，而構成者；其中，該近距離噴嘴係以感溫管作為噴口之堵頭，噴口外設有可旋轉擋板；該遠距離噴嘴係以感溫管作為噴口之堵頭，噴口外設有自轉裝置，在兩感溫管受室內火警之高溫感應而破裂時，由該近距離噴嘴底端旋轉擋板止擋噴出之水柱，並以旋轉動作使成為霧狀水氣覆蓋近距離火燄；同時由該遠距離噴嘴以三百六十度旋轉角度，向遠方噴出水柱撲滅遠距離火燄之一種室內自動滅火噴嘴之改良構造。

圖示簡單說明：

第1圖表示本創作裝設在室內天花板底緣，用作自動灑水滅火用途之示意圖。

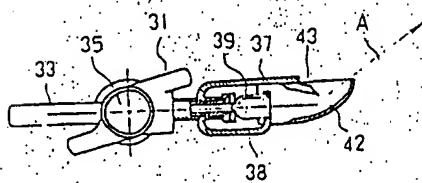
第2圖表示本創作近距離噴嘴之分解圖。

第3圖表示本創作遠距離噴嘴之分解圖。

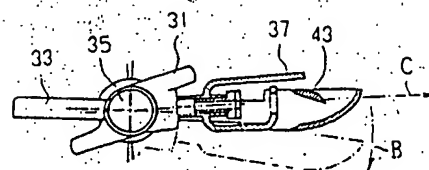
第4～6圖分別表示遠距離噴嘴之自動旋轉動作圖。

第7圖表示遠距離噴嘴之出水口端剖切圖。

第8圖表示傳統自動灑水器固定擋板之噴嘴。



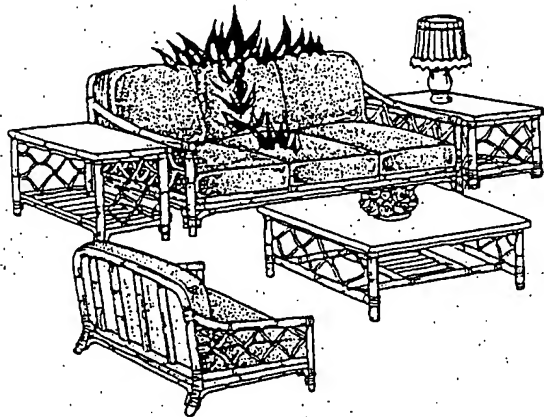
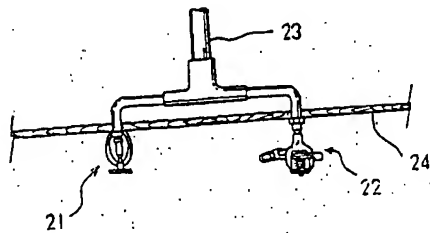
第 1 圖



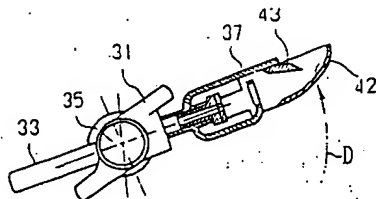
第 5 圖

(2)

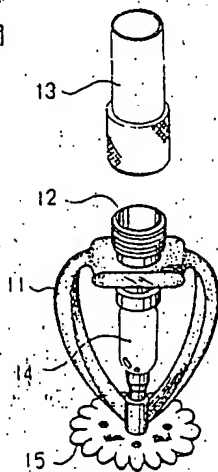
(The Drawings of R.O.C. Patent Publication No. 141828)



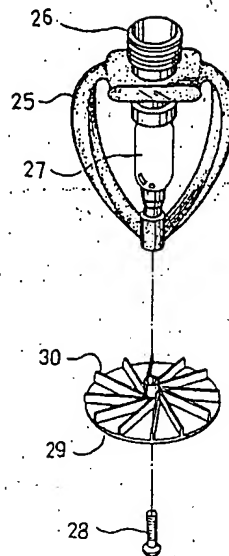
第 1 圖



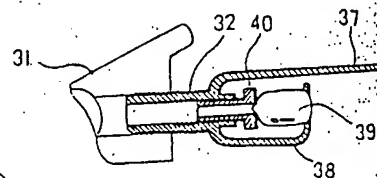
第 6 圖



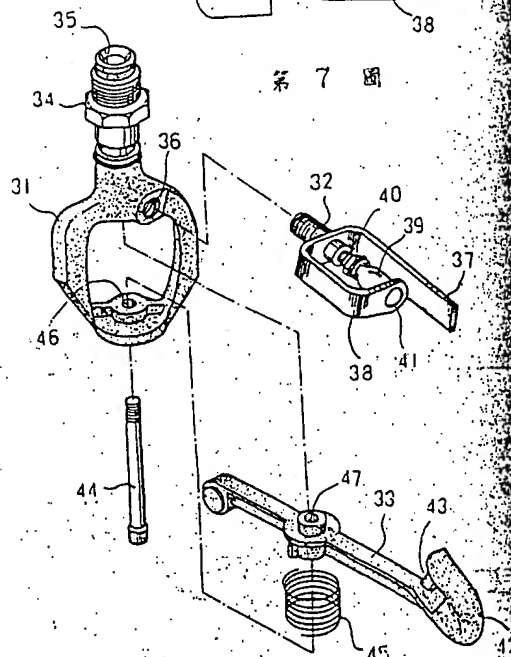
第 8 圖



第 2 圖



第 7 圖



第 3 圖